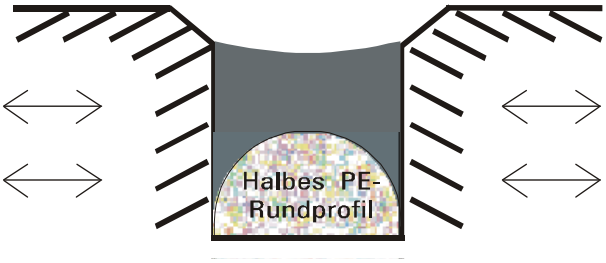
Wisabax®
Halbe PE-Rundprofile

Fugen-Hinterfüllmaterial als 180°C-Kreissegment für zu wenig tiefe Fugen, geschlossenzellig

Anwendungsgebiete

Elastische, halbe Rundschnüre zum Hinterfüllen von zu wenig tiefen Fugen vor dem Abdichten mittels gängiger Dichtstoffe (z.B. Bodenfugen).



Schema einer untiefen Fuge, korrekt dimensioniert mittels halbem PE-Rundprofil als Hinterfüllmaterial

Produktvorteile

- gewährleistet die Einhaltung der Fugendimensionen
- verhindert die Dreiflankenhaftung
- durch die halbrunde Form vergrösserte Haftfläche an den Fugenflanken
- gute Alterungsbeständigkeit
- nicht saugfähig; dauerhaft wasserabweisend
- praktisch unverrottbar
- chemisch neutral
- gut salzwasser-, feuchtigkeits-, UV- und witterungsbeständig
- beständig gegen Öle und Fette, verdünnte Säuren und Laugen, Salzwasser und Seifen
- sehr gutes Rückstellverhalten nach der Verformung
- innen und aussen einsetzbar

Basis

geschäumter, geschlossenzelliger Polyethylen-Schaumstoff

Dichte

ca. 25 kg/m^3 (je nach Durchmesser)

Zugfestigkeit

ca. 0.2 - 0.3 N/mm² (je nach Durchmesser)

Temperaturbeständigkeit

von -40 °C bis +70 °C

Baustoffklasse

B2 gemäss DIN 4102 (in Verbindung mit Dichtstoff dieser Klasse, in der Fuge, zwischen massiven mineralischen Baustoffen)

Verarbeitung

Zur Fixierung der halben PE-Rundprofile am Fugengrund hat sich in der Praxis unser doppelseitiges Selbstklebeband Wikofix DSK 88 (hauchdünn) bewährt. Alternativ können, je nach Anwendung und zu überbrückender Distanz, auch unsere Wikofix-DK Vorlegebänder (doppelseitig selbstklebend) verwendet werden.

Das Material nicht mit einem scharfen Gegenstand in die Fuge eindrücken, da dadurch die Oberfläche beschädigt werden kann. Eine beschädigte Aussenhaut kann bei frischen Dichtmassen zu Blasenbildung führen.

Sofern vom Hersteller nicht anderweitig angegeben, gelten bei Dichtungsfugen folgende Grundregeln optimaler Fugendimensionierung:
Fugenbreite ab: 5 mm, Mindestfugentiefe: 5 mm
maximale Fugenbreite: 25 mm, maximale Fugentiefe: 12 mm
Nicht tiefer versiegeln als die Fuge breit ist.

	Fugenbreite							
Fugentiefe	**4 mm**	**5 mm**	**6-7 mm**	**8-10 mm**	**12 mm**	**15 mm**	**20 mm**	**25 mm**
4 mm								
5 mm								
6 mm								
7 mm								
8 mm								
10 mm								
12 mm								

optimale Dimension für bewegte Fugen
Grenzfall-Dimension für leicht bewegte Fugen
Dimension für **nicht beanspruchte Fugen**

Weitere Informationen

Mehr Informationen über dieses Produkt (Verlinkung zum Produkt auf unserer Homepage, Sicherheitsdatenblatt, Zertifikate, spezielle Anfragen etc.) finden Sie unter dem nebenstehenden ISOPIN QR-Code.

Farbe

grau

Standard-Lagerdimensionen

Praktische Kleinkartons für Handwerk und Handel			
Ø [mm]	**MOQ ****	**VEH (Versandeinheit)**	**Artikel Nr.**
13	100 m	5 x 100 m = 500 m	PEH 8213.5x100
15	100 m	5 x 100 m = 500 m	PEH 8215.5x100
20	100 m	5 x 100 m = 500 m	PEH 8220.5x50

***** Produktionstoleranzen sind normal, insbesondere bei kleinen Grössen.
**** MOQ** = Mindestbestellmenge

Auftragsbezogen sind weitere Dimensionen möglich: 25, 30, 40 und 50 mm.

Haltbarkeit

Das Produkt ist nahezu unbegrenzt haltbar und funktionsfähig. Empfehlung: In geschlossener Originalverpackung, vor direkter Sonnenbestrahlung geschützt und bei trockener Lagerung zwischen +15 °C und +25 °C.

Zur Beachtung: Alle Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen in den Laboratorien und unseren bisherigen Erfahrungen in der Praxis. Sie sind unverbindliche Hinweise. Bei der Vielzahl der auf dem Markt erscheinenden Materialien und den unterschiedlichen Verarbeitungsmethoden, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen, können wir verständlicherweise keine Gewähr, auch nicht in patentrechtlicher Hinsicht, für den Ausfall Ihrer Arbeiten übernehmen. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob das Produkt den jeweiligen Anforderungen gerecht wird. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Verkaufs-, Lieferungs-, und Zahlungsbedingungen. © Wisabax AG - Dieses Merkblatt ersetzt alle älteren Versionen.